

## WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o.

ul. Kilińskiego 25a, 58-200 DZIERŻONIÓW  
JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT  
tel. (74) 832 20 55, kom. 601 452 379

Dzierżonów, 27-01-2012

L.dz. JRP-20.2.2.1-1/12-11

Dotyczy: postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane pn. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dzierżonowie, wchodzące w zakres przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierżonowskiego – etap I”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

### ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE

Zamawiający – Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.; 58-200 Dzierżonów; ul. Kilińskiego 25a – na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a także na stronie internetowej na której jest ona zamieszczona, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

#### **Pytanie 1**

Dokładne typy modułów dla sterownika Siemens S7-300 wraz z numerami katalogowymi, które są wykorzystywane w istniejącym systemie sterowania.

#### **Odpowiedź 1:**

Istniejące moduły sterownika SO4 w APK4:

G10	PS307	307-1EA00-0AA0
A11	CPU315-2DP	315-2AG10-0AB0
A12	CP 343-1 LEAN	343-iCX10-0XE0
A1	SM331	331-1KF01-0AB0
A2	SM331	331-1KF01-0AB0
A3	SM331	331-1KF01-0AB0
A4	SM332	332-5HB010AB0
A5	SM312	312-1BL00-0AA0
A6	SM323	323-1BL00-0AA0
A09	TP177A	6AV6 642-0AA11-0AX0

Wszystkie moduły są wykorzystywane w istniejącym systemie sterowania, natomiast informacje które wejścia/wyjścia są wolne umieszczone są w dokumentacji projektowej.

#### **Pytanie 2**

Sposób połączenia w/w modułów w sieci Profibus, czyli konfiguracja sprzętowa aktualnego systemu sterowania.

#### **Odpowiedź 2:**

Sposób połączenia w/w modułów w sieci Profibus, czyli konfiguracja sprzętowa aktualnego systemu sterowania jest zamieszczona w Projekcie wykonawczym branży PA, na rysunku

nr 444.11-01.24. Ponadto sterownik SO4 w AKP4 jest połączony światłowodem z wizualizacją SCADA poprzez sieć ETHERNET.

### **Pytanie 3**

Jakie oprogramowanie Siemens'a zostało użyte do realizacji projektu wraz z numerami wersji, chodzi tu głównie o wizualizację oraz dodatkowe pakiety inżynierskie do programu Step7 (jeśli takowe są używane).

#### **Odpowiedź 3:**

Oprogramowanie Siemens:  
Siemens SIMATIC WinCC V6.0 SP4 HF 2  
Siemens SIMATIC WinCC Smart Tools V6.0 SP4  
Siemens SIMATIC NET PC/Software Edison 2005 V6.3 HF1  
Siemens SIMATIC NCM PC V5.3 + SP2 + HF1  
Microsoft SQL Server 2000 (WINCC)  
Automation Licence Menager V2.2 + HF1,

### **Pytanie 4**

Konfiguracja komputera z wizualizacją (jaki komputer, co jest na nim zainstalowane).

#### **Odpowiedź 4:**

Konfiguracja komputera:  
Microsoft Windows XP PRO SP2  
Monitor: HP 1280x1024  
Płyta Główna: HP 0A58h  
Procesor: Intel Pentium D 2,8 GHz  
Karta Graficzna: Intel Q965/Q963,

Oprogramowanie Siemens:  
Siemens SIMATIC WinCC V6.0 SP4 HF 2  
Siemens SIMATIC WinCC Smart Tools V6.0 SP4  
Siemens SIMATIC NET PC/Software Edison 2005 V6.3 HF1  
Siemens SIMATIC NCM PC V5.3 + SP2 + HF1  
Microsoft SQL Server 2000 (WINCC)  
Automation Licence Menager V2.2 + HF1,

### **Pytanie 5**

Ewentualnie prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej aktualnego projektu dla sterownika Siemens S7-300, w którym większość w/w informacji jest zawarta.

#### **Odpowiedź 5:**

Nie ma możliwości zamieszczenia na stronie internetowej aktualnego projektu dla sterownika Siemens S7-300.

### **Pytanie 6:**

Zamawiający nie wyraził zgody na jakiegokolwiek zmiany w zamieszczonym przedmiarze robót. Prosimy zatem, aby Zamawiający poprawił wartość podatku VAT pod każdym przedmiarem robót.

#### **Odpowiedź 6:**

Zamawiający sprostował przedmiary robót w powyższym zakresie. Poprawione przedmiary robót zostały zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego pod adresem: [http://www.wik.dzierzoniow.pl/przetargi\\_fs.php?id=503](http://www.wik.dzierzoniow.pl/przetargi_fs.php?id=503)

Sporządziła: Komisja Przetargowa

**WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
**SPÓŁKA Z O.O. W DZIERŻONIOWIE**  
**PREZES**  
*mgr inż. Andrzej Bronowicki*